

《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录

中国科学引文数据库(SCD)期刊



QK2125436

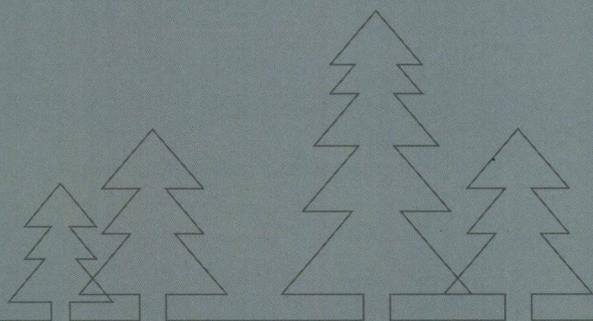
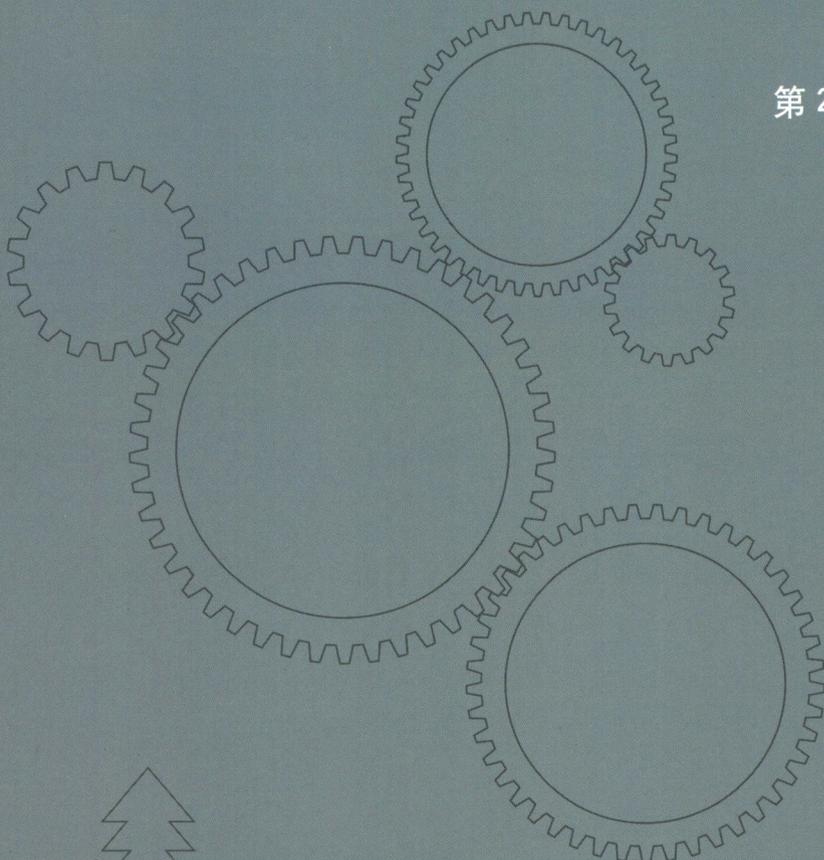
林业和草原机械

FORESTRY AND GRASSLAND MACHINERY

2021

第2卷 第1期
双月刊

1



国家林业和草原局 主管
国家林业和草原局北京林业机械研究所 主办

ISSN 2096-8361



02

9 772096 836207

Publisher: Beijing Institute of Forestry Machinery,
National Forestry and Grassland Administration

万方数据

林业和草原机械

Linye He Caoyuan Jixie

2021年 第2卷 第1期

双月刊

林业核心期刊

主管单位：国家林业和草原局

主办单位：国家林业和草原局北京林业机械研究所

编辑出版：《林业和草原机械》编辑部

科学顾问：刘群 刘世荣 刘加文 吴晓松

宋文龙 宋维明 张蕾 陈志

陈嘉文 费本华 傅万四 蒋剑春

主编：邢红

副主编：周建波 王德成 黄淑芹

编委会主任委员：邢红

编委会副主任委员：王德成 韦剑 刘九庆

刘英 孙峰 李文彬

徐克生 储富祥 周建波

编委会委员（按姓氏笔画排列）：

于文吉 于志明 王戈 王庆中

王昱潭 王振华 王喜明 龙玲

任海青 刘木华 刘晋浩 汤晶宇

许伟才 闫磊 吴义强 吴海华

张伟 李立君 李建章 李贤军

李晓旭 李强 李黎 杜官本

杨建华 杨春梅 杨福增 陈文刚

陈建成 周宇 周宏平 周捍东

房桂干 金春德 俞国胜 姚遥

胡传双 胡炼 赵东 赵立德

赵燕东 徐伟 徐成体 徐有明

顾荣 梅长彤 傅峰 温亚利

覃道春 谢屹 阚江明

负责人 广告编辑：黄淑芹

编辑发行：李光哲

通讯地址：北京市朝阳区安苑路20号世纪兴源大厦701室

厦701室

邮政编码：100029

电话：010-84896692/13693133853

传真：010-84896692

电子函件：huangshuqin92@126.com

网址：http://bjb.bjljs.com.cn

发行范围：公开发行

国内发行：本刊编辑部

国外发行：中国出版对外贸易总公司(DK11018)

广告发布登记：京朝工商广登字20170051号

国际标准刊号：ISSN2096-8361

国内统一刊号：CN10-1689/S

国内定价：25.00元

国外定价：5.00美元

出版日期：2021年2月28日

目次

“十四五”规划专栏

园林机械“十四五”发展规划 俞国盛 (1)

研究与设计

OSB表面饰面材料和单板柔化处理贴面技术

..... 徐有明, 孟凡琳, 张少迪, 孟庆平, 郑少明, 范金涛 (3)

牧草高密度大方捆打捆机预切割装置拓扑优化设计

..... 蔡金易, 丁源, 赵娜, 赵健, 赵东 (8)

热处理对小径桉木拼板尺寸稳定性及材色变化的影响

..... 李雅菁, 何正斌, 伊松林 (13)

林业机器人的7A52铝合金框架焊缝研究

.... 陈大江, 张大斌, 曹阳, 陈素, 陈苗苗, 宋涛, 魏晓雅 (18)

地膜覆盖对樟子松移植幼苗生长的影响

..... 李学平 (25)

综述

新疆经济林机械化发展环境分析

..... 鞠立瑜, 马龙波, 邢红 (29)

人造板原料应用现状 陆雅婕 (34)

南城校用家具产业现状与展望 杨巍巍 (42)

核桃采摘机械研究现状与发展趋势

..... 祝前峰, 陆荣鉴, 刘彬, 鲁峻, 孙炜 (45)

FORESTRY AND GRASSLAND MACHINERY

Bimonthly, Started in 2020

A FORESTRY CORE JOURNAL

vol:2 No.1 2021

Unit in Charge:

National Forestry and Grassland
Administration

Sponsor: Beijing Institute of Forestry
Machinery, National Forestry
and Grassland Administration

Chief Editor: XING Hong

Deputy editor in chief: ZHOU Jian-bo,
WANG De-cheng, HUANG Shu-qin

Person in Charge: HUANG Shu-qin

Address: Xing Yuan Century Building,
AnYuan Road, ChaoYang
District, Beijing

Postcode: 100029

Edited and Published by

Publishing Office of Forestry and
Grassland Machinery

Tel: 010 - 84896692 / 13693133853

Fax: 010 - 84896692

http: //bjb.bjljs.com.cn

E-mail: mcjg@chinajournal.net.cn
huangshuqin92@126.com

Publishing Time: February 28, 2021

Contents

Special Column

1. Development plan of garden machinery in the 14th five year
plan.....YU Guo-sheng(1)

Research & Design

2. Studying on OSB surface finishing material and reener,
softening treatment technology.....XU You-ming, etc.(3)

3. Topology optimization design of pre-cutting device of high-
density large square baler for herbage
..... CAI Jin-yi, etc.(8)

4. Effect of heat treatment on the dimensional stability and
material color change of small diameter Eucalyptus Panels
.....LI Ya-jing, etc.(13)

5. Study on 7A52 aluminum alloy frame weld of Forestry Robot
..... CHEN Da-jiang, etc.(18)

6. Effects of plastic film mulching on the growth of transplanted
seedlings of *Pinus sylvestris* var. *mongolica*
..... LI Xue-ping(25)

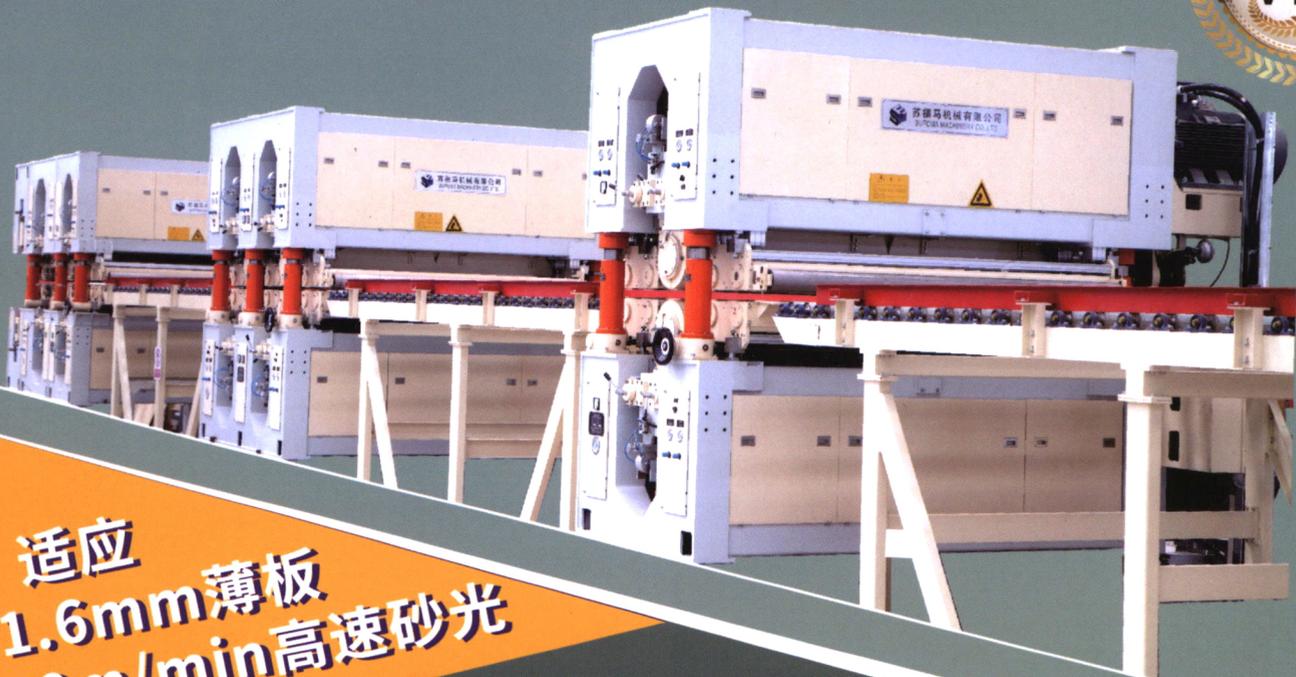
Review

7. Analysis on environment of mechanization development of
economic forest in Xinjiang Province
.....JUN Li-yun, etc.(29)

8. Application status of Wood-based Panel materials
..... LU Ya-jie(34)

9. Present situation and prospect of school furniture industry in
Nancheng County..... YANG Wei-wei(42)

10. Research status and development trend of walnut picking
machinery.....ZHU Qian-feng, etc.(45)

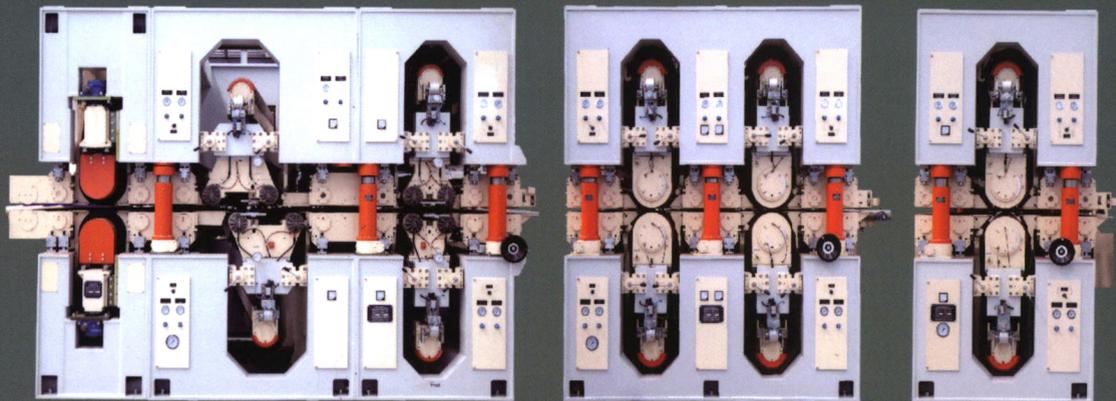


适应
1.6mm薄板
150m/min高速砂光

宽幅砂光机

数字化调节

信息化管理



苏州苏福马机械有限公司

网址: www.sufoma.com

电话: +86-512-66627619

+86-512-66627808

传真: +86-512-66627620

邮箱: sfm@sufoma.com



扫一扫关注公众号